



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

2DV099 Lärarinriktning i datavetenskap, 60 högskolepoäng
Direction in Teachers training program with emphasis on Computer
Science, 60 credits

Huvudområde

Datavetenskap, Medieteknik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Matematik C. Samt 90 hp inom en inriktning och allmänt utbildningsområde eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Förväntade läranderesultat framgår av de kursplaner som ingår i inriktningen.

Innehåll

Kursen består av följande delkurser:

1ME108 Datorstött lärande, 7,5 hp

1ME109 Fördjupning i datorstött lärande, 7,5 hp

1ME103 Webbdesign I, 7,5 hp

1ME104 Webbdesign II, 7,5 hp

1DV006 Problemlösning och programmering, 7,5 hp

1DV007 Programmering och datastrukturer, 7,5 hp

1DV099 Verksamhetsförlagd utbildning i datavetenskap inom de frivilliga skolformerna,
15 hp

Innehållet beskrivs i respektive kursplan.

Undervisningsformer

Se de kursplaner som ingår i inriktningen.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examinationen framgår av respektive kursplan.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Framgår av delkursernas kursplaner.